



| TECNOLOGIA

Investigadors de la UdL treballen en un robot perquè reculli la fruita

La màquina, que identificaria la fruita a través de visió artificial i la recolliria peça per peça, reduiria al 50% el cost de producció

| AGÈNCIES
LLEIDA

Investigadors de la Universitat de Lleida (UdL) treballen en el desenvolupament d'un sistema automatitzat que permeti, mitjançant uns braços robòtics, recollir la fruita dolça dels arbres, tasca que actualment es realitza de forma manual i que suposa per als agricultors gairebé la meitat del cost de pro-

ducció. El projecte, liderat pel doctor Jordi Palacín, del departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL, és un dels deu treballs de recerca que finança el Banc Santander a través del programa Lleida-Impuls, dotat amb un milió d'euros.

Aquesta màquina identificaria la fruita a través d'un sistema de visió artificial i la reco-

lliria, peça per peça, mitjançant uns braços robòtics situats a diferents altures que, sense danyar-la, la dipositarien en un altre dispositiu encarregat del transport i emmagatzematge de la mateixa.

El projecte compta també amb el suport de la multinacional tecnològica Indra Programari Labs, que s'ha interessat pel mateix. ■